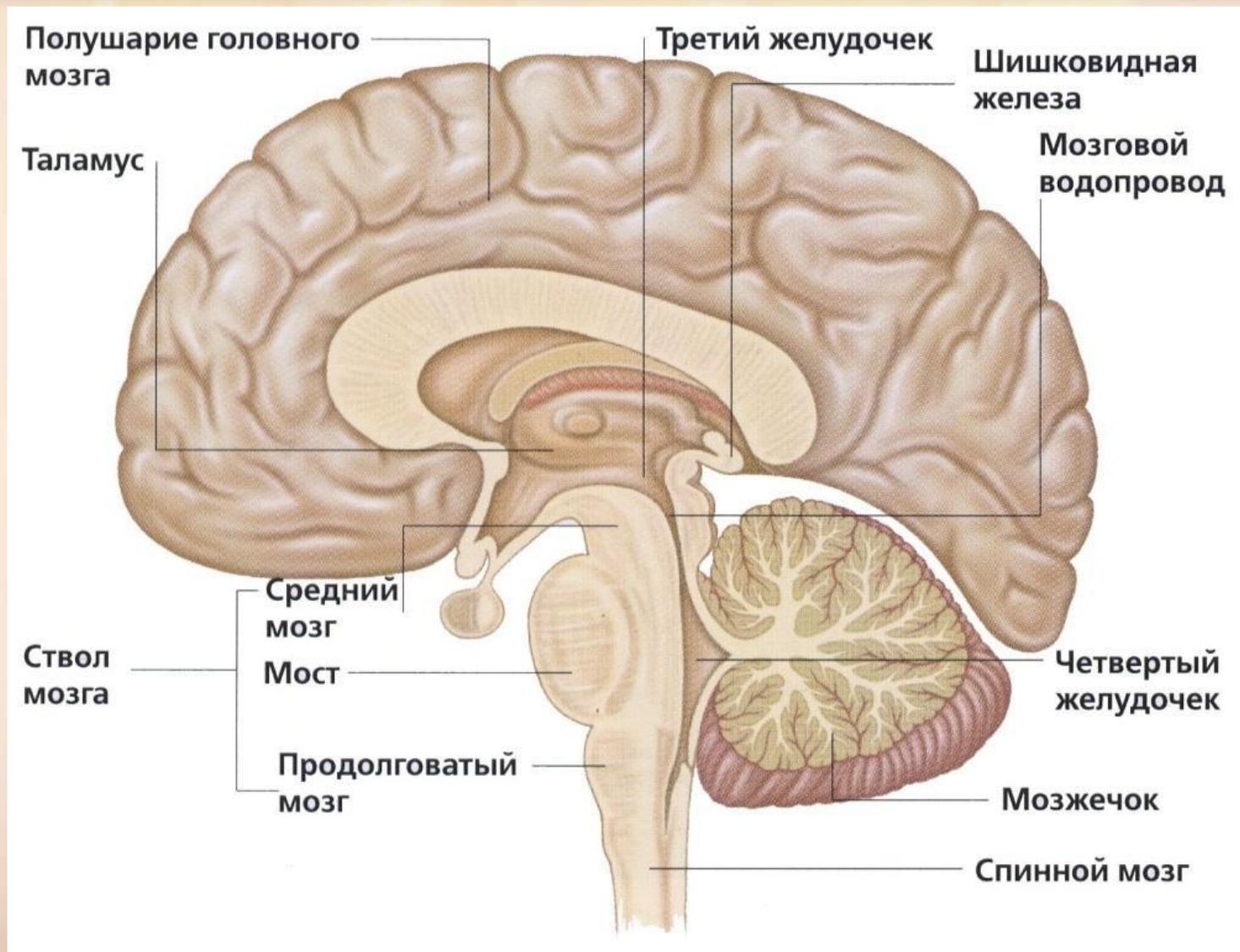


IV мозговой желудочек. Его строение и функции

- Желудочки головного мозга — полости в головном мозге, заполненные спинномозговой жидкостью.

- IV мозговой желудочек располагается между мозжечком и продолговатым мозгом.

Строение



Функции

Благодаря содержанию спинномозговой жидкости желудочек выполняет следующие функции:

- Предохранение головного мозга от механических воздействий**
- Обеспечение постоянства внутричерепного давления**

Функции

- Также каждый желудочек головного мозга отвечает за образование ликвора и его накопление
- IV желудочек является частью системы циркуляции жидкости, которая постоянно движется по ликворопроводящим путям